

作者: 孝文 秋凌 来源: 新浪科技 发布时间: 2008-11-18 16:24:27

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

欧洲大型强子对撞机重启再度延期

北京时间11月18日消息,据国外媒体报道,欧洲大型强子对撞机操作人员17日表示,在运行仅几天之后便被迫关闭的欧洲大型强子对撞机不可能在2009年中期前重新启动。在设计上,造价数十亿美元的强子对撞机的任务是揭开被科学家视为“孵化”出宇宙的“大爆炸”的神秘面纱。

欧洲核子研究组织(以下简称CERN)发言人詹姆斯·吉利斯(James Gillies)表示,与重启有关的工作仍在进行当中。他在接受法国媒体采访时说,对撞机不会在2009年5月底前重新启动,12月12日,CERN的管理委员会将召开会议,届时将对重启进行评估。在此之前,CERN官员曾表示,对撞机将在2009年4月底再次启动。

大型强子对撞机位于法国—瑞士边界地下一条隧道内,建造历时近20年时间,成本高达60亿瑞士法郎(37.6亿欧元,54.6亿美元)。9月10日,对撞机在人们的兴奋和期待中启动,但由于出现大规模氦泄露,9月19日便被迫关闭。CERN当时发表声明称:“在CERN的冬季保养期之前,我们需要时间进行调查和修复,不可能马上重启。这台加速器的重启日期将在2009年春初。”吉利斯说,保养期将一直持续到5月底。“我们仍有很多工作要做,希望在启动前确保一切正常。我们将尽可能快地重启对撞机。”

大型强子对撞机位于一条27公里(16.9英里)长的环形隧道内,在隧道内,平行质子束将被加速到接近光速的速度。对撞机的任务是揭开围绕基础物理问题的一些最为重要的谜团,例如粒子如何获得质量以及如何在大约137亿年前形成。

[更多阅读](#)

[欧洲大型强子对撞机修复方案即将确定](#)

[欧洲大型强子对撞机发生严重氦泄漏事故](#)

[欧洲大型强子对撞机正式启用 明年第一次对撞](#)

[欧洲大型强子对撞机将于2009年重新启动](#)

[希腊黑客侵入欧洲强子对撞机计算机系统](#)

[欧洲核子研究中心公布强子对撞机事故初步分析](#)

发E-mail给:

go

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

[相关新闻](#)

[一周新闻排行](#)

欧洲大型强子对撞机修复方案即将确定

欧洲大型强子对撞机正式启用 明年第一次对撞

欧洲核子研究中心公布强子对撞机事故初步分析

世界最大计算机网格启动 处理强子对撞机数据

欧洲大型强子对撞机将于2009年重新启动

欧洲大型强子对撞机将至少停机两个月

欧洲大型强子对撞机发生严重氦泄漏事故

欧洲大型强子对撞机出现电力故障中断运行

中国政法大学砍死教授学生事发前两月和女友分手

评论：名校大轮岗彰显大学校长官员化

第11届“世界杰出女科学家成就奖”出炉

奥巴马回答《自然》与科学相关的26个问题

北大生命科学学院院长饶毅：在改革道路上并不孤单

15名中国科学家新当选发展中国家科学院院士

科技部公布08—09年国家有关科技计划立项清单

南方周末：什么人能当副部级大学校长